



Cuide la
salud
de sus
gallinas

En el manejo de las gallinas, los principales problemas son las enfermedades y la falta de alimentos.

En general, las gallinas mal alimentadas están muy débiles, por lo cual, las enfermedades que se encuentran alrededor las atacan y se enferman fácilmente, provocando gastos de medicinas, bajas en la producción de carne y huevos y causando hasta la muerte.



¿Qué causa las enfermedades en las gallinas?

Para que aparezca una enfermedad, es necesario que exista un desequilibrio entre tres elementos esenciales que son:

- ▶ El ambiente (el clima)
- ▶ Los microbios
- ▶ La gallina

¿Qué podemos hacer para evitar que las gallinas se nos enfermen?

En la crianza de gallinas, como en cualquier otra, es mejor y más barato prevenir las enfermedades que curarlas.

Por eso, es importante vacunar las gallinas contra las principales enfermedades y mantener limpios todos los equipos y lugares donde se alojan las gallinas.

Aseo del gallinero

- ▶ Aplicación de yodo una vez a la semana, con una bomba de mochila.
- ▶ Aplicación de cal en el piso, suelo y paredes (encalar).
- ▶ Limpieza de los lugares donde se mantienen la mayor parte del tiempo y de los nidos.
- ▶ Limpieza de comederos y bebederos (desinfectados).
- ▶ Buena ventilación.

Aseo del agua

- ▶ El agua que toman los pollos debe estar limpia y se debe cambiar todos los días.
- ▶ Se debe limpiar el bebedero con yodo todos los días.

Aseo de los alimentos

- ▶ Los alimentos deben estar guardados en un lugar seco, bien protegidos, ya sea en sacos, bolsas, baldes o panas con tapas.
- ▶ Se debe evitar que otros animales (como los ratones) se lo coman y lo contaminen con sus orines y mierdas.
- ▶ Un alimento contaminado con hongos u otros tipos de microbios no se debe almacenar, ni darlo a las gallinas.



Cuidos de los pollitos durante sus primeros días de vida

- ▶ Al pollito se le debe dar agua con azúcar, 5 cucharadas de azúcar por cada litro de agua tomada en sus primeras 4 horas de vida, para que reponga la energía perdida, en sus últimos días antes de salir del huevo.
- ▶ Hay que evitar las corrientes de aire en el nido, para que no se enfrien.
- ▶ La temperatura de los pollitos en el nido, se mide con el termómetro: Debe estar entre 31 y 33 grados centígrados.
- ▶ La gallina y sus pollitos deben estar en un lugar seco.

Cuidos de las gallinas y pollos adultos

- ▶ Para las aves adultas, lo principal es revacunarlas contra las enfermedades más comunes.
- ▶ No se olvide que, a la edad de 5 meses, las gallinas empiezan a producir huevos o sea a darle ingresos y por lo tanto, debe cuidarlas muy bien.
- ▶ También, se les debe dar vitaminas.
Se echa, por 5 días seguidos, media cucharada por litro de agua de vitaminas solubles en agua (vitaminas A, B, C, D, E y K), 4 veces al año, o sea cada 3 meses.

¿Cuáles son enfermedades más comunes en las gallinas y cómo evitarlas?

Bubas (Viruela)

Es una enfermedad causada por un virus que ataca a los pollos, gallinas, chompipes, gallinas Guinea, patos, faisanes y palomas. A quien más les da, es a los chompipes.

¿Cómo se manifiesta?

- ▶ La gallina presenta verrugas (pelotitas) tipo mezquino a nivel de la cresta, cabeza, barbillas y patas. También, pueden aparecer dentro de la garganta. Son de color amarillo, con puntos blancos.
- ▶ Las gallinas se notan tristes, pierden al apetito y pueden llegar a morir.

¿Cómo se transmite?

Al introducir gallinas infestadas de otro patio a su gallinero, por contacto directo con otra gallina enferma, y por agua y alimentos contaminados.



¿Cómo se cura?

No existe cura para esta enfermedad.

¿Cómo se evita?

- ▶ Se debe vacunar el pollo el primer día de nacido, con vitaminas A, B, C, D, E y K que son solubles en agua. Diluir lo que agarra la punta de una cuchara en 1 litro de agua.
- ▶ Después, se revacuna a los pollos, una a dos veces por año, a la entrada y salida del invierno.
- ▶ Para vacunar, se sujeta bien el pollo o la gallina, se estira el ala y se inyecta de un solo golpe, una gota de vacuna, en la telita debajo del ala, con un aparatito llamado lanceta que viene con la vacuna, teniendo el cuidado que la vacuna entre en la sangre.



Morriña (New Castle)

Es una enfermedad muy contagiosa, producida por un virus.

¿Cómo se manifiesta?

- ▶ Es responsable de muchas muertes entre los 3 y 5 primeros días de nacida.
- ▶ Las gallinas respiran con el pico abierto, jadean como un perro cansado.
- ▶ Tienen la cabeza entre las patas.
- ▶ Los huevos salen con la cáscara muy delgada y algunos sin cáscara.
- ▶ Andan rencas y caminan en círculo.
- ▶ Tienen diarrea verde y blanca.

¿Cómo se transmite?

Es un virus altamente contagioso que se transmite por la mierda o a través de la tos, los pájaros, ríos, polvo, vehículos, personas y por el aire.

¿Cómo se cura?

No existe tratamiento.

¿Cómo se evita?

- ▶ A la semana de nacidos, se echa una gota de la vacuna, en el agua de beber de los pollitos.
- ▶ Al mes y a los 2 meses de nacidos, se echa una gota de vacuna, en el ojo de cada pollo.
- ▶ Después, las gallinas deben ser revacunadas, 2 a 3 veces por año, a la entrada y salida del invierno.
- ▶ Para hacerlo, se sujeta el pollo o la gallina con cuidado, se usa un gotero para dejar caer una gota de la vacuna en su ojo.
- ▶ El día que se va a vacunar, es mejor que los pollos no se agiten.



Moquillo (Coriza infecciosa aviar)

Es una enfermedad causada por una bacteria, con una mortalidad baja.

¿Cómo se manifiesta?

- ▶ En la noche, los pollitos gargarean o roncan.
- ▶ Por la nariz y pico, les salen mocos alastes que hieden.
- ▶ Tienen los ojos inflamados y llorosos con espumas blancas en el contorno del ojo.
- ▶ Las gallinas se rascan y se infectan hasta quedar ciegas.
- ▶ Estornudan y sacuden la cabeza.
- ▶ Toman menos agua
- ▶ Pierden peso.
- ▶ Por último, mueren de hambre por la ceguera.

¿Cómo se transmite?

- ▶ Se transmite de gallina a gallina y de manada a manada, por contacto directo.
- ▶ Por el aire, a través del polvo.
- ▶ Por el agua contaminada.
- ▶ A través de la ropa, zapato del trabajador y material del gallinero.

¿Cómo se cura?

- ▶ Con Eritromicina:
Diluir 25 gramos de polvo,

por cada 10 litros de agua del bebedero, durante 5 días.

- ▶ Con Oxitetraciclina:
Diluir 5 gramos de polvo, por cada 2 litros de agua del bebedero, durante 5 días.

¿Cómo se evita?

- ▶ A los 50 días de nacidos, usando jeringas y agujas descartables, se inyecta 1 centímetro cúbico del antibiótico, vía intra-muscular, en la pechuga o pierna de cada pollo.
- ▶ Las ponedoras deben de vacunarse, durante su ciclo de producción, 2 veces al año, con 4 meses de distancia, como medida preventiva o cuando se presenta la enfermedad.
- ▶ Se debe eliminar del gallinero a las gallinas sospechosas de tener moquillo.



Los parásitos externos

- ▶ Los parásitos más comunes son los piojos, totolates, garrapatas y pulgas.
- ▶ Se mantienen en la piel, debajo del ala y en el fundillo.
- ▶ Afectan el crecimiento de la gallina y la producción de huevos, además les produce inquietud y picazón, de día y de noche.
- ▶ Por la noche, se escucha que las gallinas picotean.
- ▶ Cuando las gallinas tienen piojos, podemos bañarlas con algún insecticida.
- ▶ La cantidad de baños depende de la cantidad de parásitos presentes.
- ▶ Se echa 15 centímetros cúbicos de aceite de Ním en 20 litros de agua o bien 1 libra de semillas de Ním molidas en 1 galón de agua, que deja en remojo al sol por 3 días, para después, colarlo y diluirlo en 20 litros de agua.
- ▶ Se agarra la gallina de las alas y cabeza y se introduce en un balde lleno de esta solución, cuidando que no se envenene o se ahogue.
- ▶ Si no tiene Ním, puede echar 1 centímetro cúbico de Nuvan o Butox por litro de agua de la pila o balde donde va a bañar las gallinas.
- ▶ También, puede usar 1 cucharada de jabón en polvo y medio centímetro cúbico de cipermetrina, mezclados en 20 litros de agua. Luego, hay que bañar las gallinas.



Los parásitos internos

Los parásitos internos más comunes son las lombrices y las coccidias.

Por lo general, viven en el intestino delgado y provocan retrasos en el crecimiento y en la postura de huevos.

¿Cómo se evita?

- ▶ Cambiando el agua a diario.
- ▶ Manteniendo limpios los comederos y bebederos.

¿Cómo se cura?

Dándoles Mebendazol cada 3 meses:

- ▶ A los pollitos de 1 a 3 meses, una pastilla que se tritura y se mezcla en un litro de agua para 30 pollitos.
- ▶ A los pollos de 3 a 6 meses, una pastilla que se tritura y se mezcla en un litro de agua para 10 pollos.

Hay que repetir el tratamiento por 3 días seguidos.

- ▶ En el caso de las gallinas adultas, se parte la pastilla en cuatro pedacitos, se abre con cuidado el pico de la gallina y se le introduce un pedacito.



A black hen with a red comb and wattle is on the left, looking towards the right. Several small chicks, some black and some white, are scattered around her on a dirt ground. In the background, there are some white plastic bags.

Las lombrices (Coccidias)

- ▶ Son también parásitos intestinales.
- ▶ Pueden provocar diarrea con sangre o con pujo.
- ▶ Cuando las gallinas cagan, se pueden ver unos hilos blancos.
- ▶ Las gallinas no comen y se deshidratan por la diarrea.
- ▶ Otro síntoma es que las plumas se erizan y se desordenan.
- ▶ En ocasiones, las gallinas parecen tener sueño.
- ▶ También, producen menos huevos.

¿Cómo se evita?

- ▶ Diluir 10 cc (centímetros cúbicos) de sulfa (Sulfametazina u Oversulfa), por cada litro de agua consumido, por 3 ó 4 días.

